

Определение элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно-связанной плазмой (ICP-AES)

1	1	2																	2	
1	1	2																	1	
2	3	4																	2	
3	11	12																	3	
4	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	4	
5	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	5	
6	55	56	57	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	6	
7	87	88	89																	6
	Fr	Ra	Ac																	7
				58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71			
				Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu			
				90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103			
				Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Md	No	Lr			

Порядковый номер элемента в Периодической таблице

Аналитические линии (нм) в порядке убывания чувствительности

Искровая линия

Дуговая линия

Символ элемента

Атомная масса элемента, а.е.м.

Лучшие пределы обнаружения в мкг/л для водных одноэлементных стандартных растворов, достигнутые на серийных приборах различных фирм

0,01 - 0,1

0,1 - 1,0

1,0 - 10

10 - 100

1000 - 10000

> 100000

не определяется

Порядковый номер элемента в Периодической таблице

Аналитические линии (нм) в порядке убывания чувствительности

Искровая линия

Дуговая линия

Символ элемента

Атомная масса элемента, а.е.м.

Лучшие пределы обнаружения в мкг/л для водных одноэлементных стандартных растворов, достигнутые на серийных приборах различных фирм

0,01 - 0,1

0,1 - 1,0

1,0 - 10

10 - 100

1000 - 10000

> 100000

не определяется